淮南水利考

淮南水利考卷之下

嘉定八年獻議於朝者謂淮陰白水塘東至浮圖堆南至褚蘭岡脊大堰廢而不治今脊猶在若復之則與寶應高郵諸河游波所及如衡陽阜三角村等處皆浸淫至城形勢自張劉楚州委官相度本州司法尤靖申言白水塘周圍一百二十里地涉山陽盱眙兩縣所堰之水通富陵河其源出自塘山在盱眙之南山盖因塘得名此山岡阜重疊谿澗縈紆凡四十里水自高而下乃至劉家渡入富陵河而白水塘三堰一曰潭頭下堰二曰河喜中堰三曰劉家上堰下

堰至中堰十二里中堰至上堰五里其上又有豋浪
塘在堰内盖三堰既制則白塘山間四十里内外之
水不得入富陵河然後東匯爲白水塘今修復三堰
之功不宜苟簡若有決潰則洪澤沿淮受害非輕又
塘之西南二河皆因岡阜限東北乃是古淤平地築
成塘岸脚濶者十餘丈歲月既久岸脊低陷與塘面
平合先增築塘岸高一丈以上方可瀦水舊塘有八
斗門以溉塘下田亦合修復塘之役有三難有二利
民間所佃塘内上腴之田二千餘頃堂廬莊墓院皆
在焉西瀦之民必悲一難也塘内水盛隄岸難測如

黃家圍一帶居民千餘家所合遷徙二難也工役甚大為費不貲三難也塘下西北高亢民田多荒東北亦有高田若得塘水灌溉則皆成沃壤一利也盱眙之民如兩家淤等處可因水限備就高保聚絕敵入小路二利也但夏秋之間閘斗門灌注則冬春水勢必殺無以待敵二者不可得兼而盱眙保聚止是一鄉不能盡杜他岐竊見此塘本在高岡水自高而下下臨衙陽阜二十里三角村三十里果係向來邊兵經行橫趨大義之路可決而灌之至於楚州城去塘百里決水至此勢已減殺若敵自淮陰直趨城下凡四

十里地勢高仰又是水所不及兼作塘之後又須列寨防守以備敵人掘堰且常巡隄岸以防衝決

按白水塘在山陽寶應盱眙三縣之界至於列卒以防衝決凡隄堰皆冝然豈獨白塘也歟哉

嘉定山陽志云凡境内之瀕於淮湖者多溝浦故晉口而北曰楊家溝大倉浦田院浦宥城浦邵豊浦東作浦荆口浦官渡浦顧家堡郭鈴溝蛇風浦三家浦左家浦魚濵浦琵頭湛溝生溝盜衝浦放綱溝中心浦南馬邏益林浦湯家溝乾東溝此濵於射陽湖向西者也又東北至海口則有柴港謝家島桃花河渡

桵溝曹溝避賊溝巡良溝吉家溝丁溝西新溝上綱
頭石灰浦廟子灣此傍於射陽湖之三灣者也自海
口折淮而西則有天字溝北沙浦塗州溝白水溝侍
家塢沙堽小溝子新涇東溝史魚溝中溝子獨家溝
白露港林家港故地港蘆溝北官莊港嵇考峯牛家
溝許家溝新羅溝小田家溝大田家溝蔣家李家溝
柴磺溝交陵溝唐家溝青蓮浦沱浦武定溝無名浦
此折淮西上而濱於淮之南者也淮北曲折勢復東
南則又有横溝周家溝蘆萌溝孫家溝高師浦小淮
子馬浦侍家上椰浦下椰浦此傍於曲折淮岸之間

而濱於淮之北者也淮河至北曲折之勢又復西南則有柳灊子王家灊南灊魚梁灊三家灊此又循淮之曲折而濱於淮之南者也詢之耆老舊灊浦之衆蓋為瀦泄引灌之利其傍為良田令則或通湖水往來盈涸不常或者與湖淮相通歲久淤寒不相通濟其間頗有舟楫之利者惟馬邏港林家港稍水小舟楫不通發賈始病稍加濬鑿利莫大焉

嘉定九年安撫秘閣應監丞（名純之守楚州）申楚州形勢東南皆坦夷之地難於設險向北一隅有地不廣而淮河限之惟南西一帶湖蕩相連回繞甚廣四維多有

畔岸而泄水處止有數里作一斗門爲蓄水之所則
一望瀰漫而敵人不可行運數使水爲淤泥灘深
遠不能渡平居無事可教[illegible]之際又不
可泊擺船隻此築既成則城西一面必不可攻庶乎
一意經理東南北三面爲戰守之計議則所築營家
湖岸初來相視欲於舊運河相際淺水之處用椿帮
築今參之衆論見得水內築岸工役難施不能經久
合別開新河與運河相接取土築壘打岸却使舊河
與湖通連益使水面深濶遂開一河於湖岸之北築
壘湖岸底濶四丈高及一丈以限湖水又自馬家港

西至陳家莊就湖灘岸二百已上徐夫人自管家湖
與老淮河相連接岸處平地闊浮少闊一十丈背北
門水關自此西湖之勝相灌楚城西北隱然有難犯
之勢矣按嘉定志管家湖在西門外湖中有陂陂中
有亭一洪論曰陂而分爲南北湖減下十門作日神閘
在今西鋪洪武間因由城東通連西鍊湖之北象
岸今新路也新河今運河也初欲因挑河出土以爲
岸後因工大故編中之平地斗門對故沙河沙河即
老淮河也水數亦在磨家墩楚城北有淮險西有湖
險東有二面往往有長閘故老云相傳爲應純之之

水匱南宋時以楚州爲邊防故應鹽丞留意如此近日堰閘廢而河淮之沙泥淤瀕設險之處豈惟運道淺阻將來有無窮之害也

淳熙八年置都灘塘於淮陰縣西南瀆頭村以灌田民享其利

熙寧五年淮東提舉陳損之言高郵楚州之間陂湖渺漫茭葑彌滿宜創立隄堰以爲瀦泄庶幾水不至於乾涸乞興築自揚州江都至楚州淮陰縣三百六十里又自高郵興化至鹽城傍開一新河以通舟船仍存舊隄以捍風浪興化鹽城之界在高郵瀦隄之間栽桺十餘萬

捄數年後隄岸亦牢其木亦可偹修補之用蕪揚州堰鎮舊有隄閘乃泰州泄水之處其閘壞久亦於此創立斗門西引天長以來衆湖之水（此水乃在揚州者淮安諸湖亦）漕運起自揚州江都經由高郵及楚州寶應山陽北至淮陰西達於淮又自高郵入興化（水不至縣經其界爾）東至鹽城而極於海（入海處有石礎非後石礎三也）又泰州海陵南至泰興而徹於江共爲石礎三斗門七（此處堤減水閘洞也）乞以紹熙堰爲名鑱諸堅石淮田多沮洳因損之築隄置閘得良田數百萬頃奏聞除直秘閣淮東轉運判官

淮揚水利大槩具矣中間惟少射陽湖及廟灣口

倂各詳于後

元至元二十三年以張瑄朱清並爲海道轉運使餽運多由海道淮揚運河堙廢不修史志甚畧淮安地控南北晉以來爲重鎮元人於淮經理甚踈至元十三年遂爲張士誠將史文炳所據者十有五年海運亦絕元遣使以御酒龍衣賜士誠徵海運糧士誠每歲止運粟十餘萬石至燕京比士誠自稱吳王請命于元不報以後徵糧不與元食坐困

永樂時建淮仓於清江浦與淮城爲兩軍掎角之勢先洪武初平淮安議者謂新城爲史文炳所築

欲發之　朝廷乃即其城運寶應城甓甃砌堅完

至今兩城屹然爲兩重之壯矣

洪武初元江南漕運止供金陵三年知府姚斌開淮安城東北之菊花溝以通海運是時　朝廷以淮安侯華雲龍掌淮安衛事鎮淮安以航海侯張赫舳艫侯朱壽督海運供遼薊而已菊花溝俗名澗河臨河有閘啓閉畜水以濟運船有餘則泄之而東方諸鄉及諸州縣之米咸皆貨亦由此通俗號爲柴米河是時諸凡船隻由此車盤入淮舊志謂一時稱爲水陸之便者也鹽城縣糧於此兌經濟河夫二縣分任後鹽城兌糧徙於涇河次于寶應而山陽獨

任其役矣

九年命揚州府所屬州縣燒運磚灰包砌高郵寶應湖隄六十餘里以捍風濤老人栢叢貴請發淮揚丁夫五萬令知州趙原督甃以便行舟

十六年儀真縣重建清江閘惠橋腰閘南門裏潮閘以蓄泄水利便漕舟致仕兵部尚書單安仁奏建

二十三年命起蘇松淮揚丁夫修築捍海堰以後時常修築

二十八年寶應縣老人栢叢貴建言發淮揚丁夫五萬六千餘人開寶應直渠即月河杓自淮樓抵界首沿

湖一帶隄岸屢修屢圯民甚苦之操舟者亦甚不便由是就湖外直南北穿渠四十里築一長隄長與渠同期月而成引水於內行舟自是隄無潰決之虞民亦休息而舟行稱便按湖外即湖東今其渠尚存是時不漕而且穿今漕舟盛行屢有風險而渠不復何也

永樂元年運道由江至淮安車盤過壩入淮至楊武縣陸運抵衛輝下衛河至京師謂之河運九年開黃河故道自開封北循魚臺塌場口入會通河與海運並行先是二年命平江伯督海運由山陽之東壩入

淮府挺爲把總官十二年於會通河運始爲總兵
總督漕運鎮守淮安地方是時五府重於六部以尚
書宋禮督河道蓋副之也
七年平江伯陳瑄修築海門至鹽城堤隄八百餘里
於近海太倉築高丘二十餘丈以爲海舟表識名曰
寶山築高郵寶應范光白馬諸湖長隄於高郵湖內
鑿渠四十里排梁以便牽道開揚州白塔河以通大
江建置新閘潘家莊大橋江口四閘江南運船由常
州西北過江自運至灣頭入漕河以省瓜州盤壩之
費其後道淤淺又泄漕水及私鹽船隻從此入江難

於防捕累修累廢不宜重開也按此云高郵湖內渠則弘治間白侍郎所開高郵之康濟渠乃陳平江永樂時所開之舊道也

八年平江伯陳瑄罷轉搬倉於淮安江南運船由五壩車盤入淮轉搬倉即宋之上供倉在倉巷歐文忠公于役志所謂遂次楚州泊於西倉飲于倉亭者也後因建常盈倉于清江浦此倉遂廢詳前代皆以清江浦與淮城為兩軍犄角之勢我朝坐鎮郡城而常盈倉即在清江浦學有深意不獨為轉輸北京之便也

十三年平江伯陳瑄疏邗溝引舟自大江歷揚州至淮安以通漕運詢山陽耆民得宋轉運使喬維岳所開沙河之故道引水自管家湖之馬家嘴至鴨陳口入沙河易名清江浦就湖築隄以便牽挽倣宋洪澤

閘制創新莊福興清江移風板閘遞互啓閉而運舟往來具在安流爲　國家漕運千萬年之計其他疏鑿以便稼穡者不可數計也或云初議欲由滁州六合縣鑿河通運緣河多石阻澁則損舟漲則尤險於是平江伯決意從唐宋之故道以爲雖有湖險人力可爲乃罷彼行此按洪武時已由淮安之菊花溝通運永樂初又於淮安之五壩車盤運舟何緣至今乃有他議也

祭酒吳節爲公祠堂記云公開沙河以通運道其他疏鑿以便稼穡者不可以數計其詞曰姜荷結

實于秔稻肥湖田水足于民用有餘入田乘揚千里于隄路平漕舟逶迤于商旅經行其濟大矣十四年平江伯陳瑄奏進板閘并前四閘爲五閘蓋漕河全用諸湖之水以濟運舟而五閘遞啓閉專爲避黃淮之水以其多沙沉易淤墊也五閘遞啓閉覈爲運道二百餘年之大利也洪武十五年奏淮閘創在後運河雖用湖水而湖水或多又於淮揚運河東岸爲減水閘減水洞限則水勢七尺以下畜以濟漕七尺以上減入諸湖會於射陽湖以入海用水有節漕運既便岸東西之田皆利焉其法在淮則有

高加堰有西長隄有五閘有諸壩以隔黃淮之水於外而泛舟其閘在楊則有陳公塘以收三十六水之利在山陽寶應盱眙天長之界則有唐堰以節四縣之流湖水苟多則自運隄之減水閘洞以下於溪東至於射陽湖又東入於海楊之海口去黃淮也遠故皆通利惟淮之射陽數受黃沙港汊葑淤距海常緩考之舊法新莊閘口濶二丈二尺則水之入者亦二丈二尺無事閉之有運舟而啓舟過復閉所入之水從減水閘洞而瀉去者總計其口濶八九丈至於廟灣石䃥之海口其濶又十

倍之此一定之法求爲利者若新莊閘常啓而不閉則水多或堰隄潰溢則水口之來者常千百丈區區海口焉能泄之爲運道之長計者復用湖之舊法而已諸湖列後

山陽縣津湖即西湖在城西白馬湖在西南六十里智劉湖李皮湖崔家湖俱在城西南加堰內入湖以濟漕徐家湖在淸江浦南凡黃淮水發穿阜陵湖泛青墩入此湖衝運渠其勢甚險高堰之北青墩至韓信城一段當築堰者爲此今主事張兟於浦南築隄然必接堰乃免大患

江都縣召伯湖在揚城北四十里晉謝安於湖濱築埭平水埭田獲其利民稱其埭與湖皆曰邵伯云樊梁湖在縣西五十里凡縣西之湖皆會焉東有石隄西風駕濤洶湧險惡

運舟觸而輒碎隄之東皆民腴田每有湖患復河後隄奏請疏築屢矣

灑火湖在縣西南四十里

高郵州新開湖在州西三里　甓社湖在州西三十里

寶應縣珠湖　白馬湖俱在縣西

右湖

淮之隄堰閘壩涵洞淺舖為運河而設者難以編年今類附於此以便查閱

仁字壩舊志云在新城東門外洪武元年知府姚斌建　義字壩與仁字壩相連

禮字壩舊志云在新城西北　智字壩與禮字壩相連　信字壩與智字壩相連永樂二年平江伯陳瑄建

右五壩皆軟壩也紀事云永樂元年運道由江至淮安貯於倉車盤過壩復裝船入河淮至陽武縣陸運抵衛輝自衛河達於京師九年開黃河故道自開封城北魚臺縣塌場口入會通河與海運並行十年尚書宋禮因濟寧州判官潘叔正言奏開會通河十三年始罷海運專於會通河運是年平江伯於山陽開沙河以達清口建五閘以出入而無車盤之艱矣

新莊閘口壩即平江伯清口也舊志云清口有洪澤閘八里新莊閘共六座新壩二座皆湮廢永樂

十二年奏建新莊等五閘新莊之外不建閘亦宋人洪澤之外不置閘之意我　朝新莊之外有壩亦倣宋人新壩之制水發時暫築閉以過水頭水稍定即去壩用閘如常至嘉靖八年河漕二院奏新莊閘口凡遇水漲則閉涸則開而以為常焉

南鎖壩在郡城西南三里國初發宋磚閘而為此又於東岸立抽分廠於城西門外設浮橋蓋宋於湖中通行運船我　朝不復由湖恐商貨船料往往由湖而漏故設壩以過之設廠橋以防之又湖水秉時雨而漲自西而來直衝包家園一帶運隄

此壩之設又以禦湖衝而防運隄也

滿浦壩舊志云在淮城西北四里宋時有開魏勝守楚州調運兵糧出此宋河渠志向子諲奏請權閉滿浦閘遂爲設壩防內水之泄也河防議不欲開恐黃水灘入沙泥淤塞也

淮安壩舊志云在淮城西七里景泰二年栽其利害與滿浦壩同二壩卽今方信二壩之地攷河渠志河防議凡謀國者皆以爲二壩與渠俱不可開而牙夜脚夫必欲開之區區所得幾何而運道之漲淤軍屯民田場竈之渰沒歲損公私不啻百萬

此志誠之言不可忽也

清江壩舊志云宋洪澤閘外有新壩我　朝平江伯新莊閘外有新莊閘口壩成化七年秋淮河水漲入新莊閘口忽衝沙退自此至清江閘下二十餘里沙淤不通舟楫遂築清江壩以蓄水運船由仁義二壩車盤又於清江浦置東西二壩以防一及漕運通志之言如此漕船志又云清江二壩在淮流南岸去縣從北許成化七年河院漕司集議設壩於此以車運舟近年河流數派皆會注新莊閘口每將閘河淤淺若因時封閘以阻濁流以便運

船由二壩車盤與清河對岸由清入淮可以避長

淮之險亦可以[illegible]閘河挑濬[illegible][illegible]嘉靖年間漕

河二院具奏行[illegible]

清口土山清[illegible][illegible]人築此以[illegible]長淮又[illegible]

西北[illegible][illegible]船[illegible][illegible][illegible][illegible]風[illegible]水

平徃來便之[illegible][illegible][illegible][illegible]乃知古人君思一至

於此

高郵州蛤蜊壩在州東北

寶應縣槐樓三滾水石壩在縣南并水石壩俱七

尺以下畜水濟漕七尺以上減以濟農也

高寳七壩皆石壩限則水勢有蓄洩則洩之

右壩

清河縣新莊閘在清口南岸之內去府治西北五十里俗云大閘又云頭閘乃河淮之第一關也此閘利害詳前清口壩之下矣竊思河淮入閘所傷者山陽以南而工役派於清安二縣此閘原為漕河而設若蠲清安而苦山陽之夫爲啓閉則其議息而淮揚之水患亦息矣凡議復閘制者必下清山二縣清人居上流必不肯勞民以為山陽也鹽城興化寳應又在山陽之下流反害為利惟主者

斷之而已
山陽縣福興閘在府城西十四里俗云二閘淸江閘在府城三十里移風閘在府城西二十里以上三閘并淸河縣新莊閘共四閘俱永樂十三年平江伯建板閘去府西十里永樂十四年平江伯建其時以四閘不能節水倉卒建木閘次年乃甃以石鄉人仍呼閘板云 減水閘五座内涇河閘在府城南五十里景泰元年知府丘陵建僉於此以允鹽城之運蓋前代通海陵之饋路也先楮旗訪爲泗寇坐困南北不通全籍此以爲命脉司經理之大

計者宜留意焉此閘洩山陽運河之漲黃浦閘洩寶應湖之漲漲時二閘必開其一以洩之並開則下河之田盡浸矣嘉靖間水勢宜開黃浦而寶應之民欲開涇河閘督府總戎親至黃浦閘之二縣之田皆無傷近因下河田戶告塞二閘水瀰而溢以致黃浦決口二年不能閉下河田民寔自貽害若至極矣故不復二閘非全計也此條與總閘制昔及攻不閘洞

燕看新路閘三座詳天順年之下通濟閘一詳嘉靖二十年分泰興文閘在城西南澗河閘詳萬曆五年二閘最為洩水之衝其工不宜苟且無益反害也　舊城西水閘一座

舊城西水閘一座北水閘閘一座新城南水閘二十座西城中有市河通貨郵舟行者居者皆便節因次水入城也閘以泄之因閘不堅也土以塞之西城氣脉不通士民彫弊田其若盡堅閉而閘通則仁體鞠蓮隄之内舟貨往來行旅便益而地方氣運庶可復回也此最爲便流而人謂言之者以利未得而先被擾也如無擾則善政矣

請復閘舊制書云板閘移風清江福興新莊啓閉有期或二三日或四五日且迭爲啓閉如啓板閘則閉新莊等閘如啓新莊閘則閉板閘等閘閉新莊等閘則板閘爲平水閘板閘等閘則新莊閘爲平水故啓閉甚易易也今官船由閘唱籌挨幫序行民船悉令過壩自便又有報水頭之制如淮水

始發河水入河南界所在之人必報報必先水至報至新莊閘即下板貼席實土閘外又有土壩亦復實築之必俟伺時水頭已過大勢已退然後啓閉如常故河與淮非異常大發漫壩隄堰不得入山陽縱入山陽平地上水不一二尺伺時則定濁水泥沙淤淺至通濟門其挑撈煩費四五十里而已近有議置通濟閘啓而不閉受淮之清水省其挑撈煩費是以經清河來者為河經泗州來者為淮事之大謬亦至如此典籍記載多未暇論按我

朝河渠典云弘治五年從黃河南浚孫家渡口別開

新河一道導水南行由中牟潁州東入於淮又浚
四府營淤河由陳留歸德分為二派一由宿遷
小河一由亳州渦河會于淮河同於淮從來久遠
豈今日清河泗州而始分清濁邪舊清口正在西
回北顧之間土人所謂回鑾者也雖在河淮之中
獨無河淮之浚泥沙不停風浪不及乃地勢水性
之自然非人工巧力之所可致清江壩置此新莊
閘又在其內加之啓閉有制故歷三百年無大患
耳今通濟閘正當直南射之衝又啓閉失制故頻
年河與淮建瓴下山陽濁水泥沙直向寶應之南

[illegible]

漕船志云永樂十五年例凡閘惟進　貢鮮品船隻到即開放其餘船隻務要待積水而行若積水未滿或積水雖滿而上船未過閘或下閘水未滿不得擅開若豪強之人逼脅擅開走泄水利及閘已開不依幇次爭先鬪毆者聽所在閘官將應問之人拿送管閘并巡河官處究問因而閣壞船隻損失進　貢官物及漂流係官糧米及傷人者各依律例從重問擬于礙勢豪官員𠫭奏以聞運糧旗軍有犯非人命重情等候完糧回日提問其上閘

船已過下閘已閉積水已滿而開官夫牌故意不
開勒取官船錢物者亦治以罪
治河録云嘉靖癸巳河道潘中丞奏工部題覆奏
聖旨俞允清江浦淮等閘如濟寧事例依時啓閉行
上事徐存義議欲并行訖　例宗閘河渠志云舊
置宣和閘廢自干擴兵後近於水月寺邊造閘洩
漲水入澗河亦其意也　興文閘在府城西南　萬曆五
年知府鄧元祈建滅水入城河城河西北地高東
南地卑須爲隄乃可於此　澗河閘萬曆三年都
御史王宗沐建　癸酒吳撝爲平江伯祠堂記云

沿途捷石畚土爲堤開水以時啓閉其門以石甃者五十有奇

揚州府江都縣新港[illegible]宗

上下二閘在府城東灣頭鎮[illegible]

新開閘在府城東北六十里宜陵鎮白塔河口

召伯上下二閘在本鎮洪武[illegible]建　大同閘在府東

通江閘　瓜口閘在府[illegible]南巡撫江南都御史周怡進以閘留潮水[illegible]閘拔[illegible]運船嘉靖四年巡撫都御史高有[illegible]兵官楊宏以參將張奎議公移進於府改今名云

儀真縣羅泗閘在縣東南 通濟閘在羅泗閘北

北響水閘在通濟閘北 裏河閘在響水閘北以

上四閘皆成化十年管河郎中郭昇重建南京吏

部左侍郎錢溥有記弘治閒修役黃瓚有記 新

閘在縣東北弘治元年建 清江閘潮閘在縣南

弘治閒漕撫都御史張敷華紀其官吏錢誠建大

學士楊一清有記 東門新閘舊設二一減水閘在縣

東南按宋史有修役儀真堰及漕閘則成化以來

所修建者皆修役其舊迹耳

高郵觀橋上下二閘在州 聖觀橋下車邏王琴二

減水閘在州

寶應縣附城南北閘南北五里閘

右揚州諸減水閘甚多然莫可紀也耶紀其有關運漑者耳

志云六閘既修誠爲通州無窮之利然其中有可論者大率謂建閘於上而減水於下必於下處先立隄防使有灌漑而無渰没可也若高下俱利必建閘於適中之地使旱不病於高澇不病於下如唐家閘及通州如皋之類此以地勢言也又有石港閘束之宜家壩其水通海多蟹族秋深攻蟹者

利水之流也恒溢決爲其害也必待來歲參酌稼事將興之時而取鬻魚人利舟之出入皆久然後塞以故上流數鄉之田歲夏旱者此之故也較其得利甚微而所患更大宜於石巷置上閘宜壩置下閘上閘冬春閉而夏秋啓下閘夏秋閉而冬春啓更視旱澇而權宜之則禾稻魚鱉皆獲其利矣此以人情言也

據宋志我　朝山陽閘制皆沿于宋而修飾之宋城西有磚閘一西斗門二以節湖水今改爲新路閘三城東有朝宗閘一以洩近城之潦今改爲磚

閘清口南去有八里洪澤六閘今改爲新莊等五閘五閘通五港閘以通運渠新城有北閘宋爲北辰閘閘常閉議者請開之以洩潦水時黃淮忽暴漲入城城中大浸越旬日乃塞之大抵市人圖目前牙儈毫末之利多輕言以自便而不顧地方之利害率如此毋輕聽焉

右閘

高郵減水壩十五座在州南沿官河塘岸三在州沿湖隄六在州東沿運河塘岸六

寶應縣減水洞二十一座俱在官河塘岸舊有十

八座成化三年知縣曾璜增置五座

山陽縣減水閘洞十一座寶應止受湖水而塘岸之洞二十一山陽內受湖水外受河淮而減水之洞減半殆由洞下田民於水發之時倡言閉洞閉洞而漲決塘岸所係並多此山陽之所以劣於寶應也然欲保全漕農則減水之制尤為切云

鹽城縣廣惠磋一名石磋口在城北三里高寶興鹽之涝水皆由此入海宋淳熙紹熙我 朝洪武間皆重修毋海潮猛大亦入病田田户塞之田益浸萬曆四年重修如故詳萬曆四年

右礎洞

捍海堰在山陽東六十里者唐大曆中李承所築又名常豐隄在鹽城界者宋天聖中范仲淹所築又名范公隄范公隄興化泰州如臯海門鹽城山陽皆有之洪武間修築以後常修不輟堰下舊有洞十餘海水入則近洞之田傷近洞田戸請塞之而積水經年種不時下又請開之大抵水有利害歐文忠公謂擇其利多而害少者爲之范公留洞正謂此意塞者何哉

山陽縣高加堰漢建安中陳登所築一名桁淮堰

永樂間平江伯陳瑄嘉靖間都御史連礦隆慶間都御史王宗沐知府陳文燭重修學士丁士美有記甚詳也（俗云高家队乎姓名誤矣）

北神堰吳夫差所築在郡城北五里宋曰平津堰我　朝爲新城北閘唐以前漕船俱渡堰入淮至宋始爲直達之法漕舟由六閘以入淮云萬曆四年築西長隄即其地也

西長隄自清江浦築王廟起至柳浦灣止長六十里乃合吳北神宋平津而爲一者永樂間平江伯陳瑄嘉靖間都御史連礦皆修之水軏敗萬曆間

都御史王宗沐知府陳文燭重修高厚加於昔時民永賴之矣

新路隄宋嘉定間太守應純之於管家湖中心築隄永樂中平江伯陳瑄重築皆以土天順間知府楊昶始砌以石焉

漕隄一名河塘自郡城西角樓至黄浦六十里永樂中平江伯陳瑄因附山陽瀆御隄而修之者隆慶六年都御史王宗沐知府陳文燭萬曆四年都御史吳桂芳知府邵元哲俱重修益加高厚矣

包家圍隄北自抽分廠南至蔡家圍長七里西受

管家湖陽澇港水至爲危險元至正間有包能者占佃淮陰路水田一圍故鄉人名曰包家圍屢因水齧圍岸頽爲糧額所負其田多半鬻之而子孫堅守其半水穿圍而下則東方之州縣皆病矣河道衙門每春中發銀山陽縣調夫令船帶土常因水發罔功隆慶五年都御史王宗沐知府陳文燭發帑募夫於衆暇修築比常更加高厚其險處客施樁埽始堅完矣

清江浦南隄萬曆四年主事張譽新築以禦湖濤護市宅者民甚賴之

板閘隄在漕河東岸[illegible][illegible][illegible]隄南接護城隄以禦
漕河之漲水民甚賴之[illegible][illegible]三年主事沈[illegible]築
護城隄自南角樓[illegible]鍾樓上[illegible][illegible]二年[illegible][illegible]御史
王宗沐知府陳文燭所築自鍾樓北至板閘南隆
慶三年侍郎翁大立所築西長隄以禦河淮之漲
水于外護城隄以禦漕河之漲水于內中閘民始
無浸而奠厥居矣
水月寺隄自南角樓至東仁橋中閘有閘運河水
漲必由閘而泄此隄不固則漲水未泄而隄東之
田園皆浸矣宜堅厚之

唐堰在郡城東南七十里唐時所築詳唐大曆元年之後

白水塘三堰在郡城東南九十里鄧艾所築詳南唐保大中及宋嘉定中

石鋸牙俗云磯嘴在滴淋坊西北詳天順條下

鹽城縣岡門鎮堰去縣西一十八里自鎮至新河轉由侍其汊皆有古堰址每歲灌溉田禾民獲其利

大通堰去縣治北三里洪武二十九年主簿蔡叙瑜創築

徑口堰去縣治西二十里岡門鎮東連運河西達

馬鞍湖通商貨民多便之
張岐塘去縣治西北八十里廣三十丈袤三十里
其東又名高婉塘
侍其汊堰紹熙五年知縣徐挺之洪武二十九年
主簿蔡叙瑜俱重修
高郵州范光湖石隄在州西北洪武初年造七年
修開複河并爲隄永樂七年重修弘治二年修名
複河曰康濟河
寶應縣珠湖石隄洪武九年造二十八年開複何
名直渠爲土隄後將渠南北口塞晏奏未開、

江都縣召伯埭晉武帝太元十年太保謝安出鎮廣陵之步丘步丘召伯鎮也在揚州城北六十里安於此築埭利漕便農後人思之比於召伯故名召伯埭埭隄也淮揚人呼曰河塘

儀真縣陳公塘漢建安四年陳公築　上下雷塘句城塘　通名五塘滋漕溉田爲利最大成化八年正德十六年嘉靖十三十八年俱修築此塘廢則漕渠或涸或溢涸則病漕溢則逝東之田皆浸矣

右隄堰塘

清河縣清口以南有五閘無淺舖

山陽縣板閘之南有五舖係軍夫西岸多決因此處通湖有走漏商稅船料之弊歲歲決焉宜加築高厚庶無走漏漕河之患　有四舖係民夫　城南五里舖在包家圍　十字亭舖在城南十里　灌溝舖二十里　辛店舖三十里　平河舖四十里　涇河舖五十里　黃浦舖六十里　自十字亭而下諸舖有司兵無歲辦

寶應縣九淺子嬰淺氾店淺槐樓淺丁家灘淺白田淺十里淺白馬湖淺黃舖淺毋淺有舖舍者公

一名共夫四百三十名歲辦椿木四千三百根草
四十三萬束樹木多寡不等
高郵州一十一淺王琵淺車羅淺五里舖淺丁家
灣淺小北門淺九里淺廠淺十里橋淺張家溝淺
丁志淺永定淺界首淺𦓆淺各有舖舍老人一名
夫四十名歲辦椿木四百根草四萬束樹木多寡
不等
江都縣一十一淺花家園淺李家庄淺姚家潭淺
吉祥庄淺江家庄淺東西灣淺柳青湖淺宋家淺
頭潭淺浪蕩湖淺辛閘淺𦓆淺各有舖舍塘長一

名夫四十名歳辦椿木四百根草四萬束樹木多寡不一

儀真縣三淺麻線荒淺張家溝淺蔣家溝淺每淺各有舖舍老人一名夫二十名歳辦椿木一百根草一萬束樹木不一運司志云永樂中于江伯於運河隄上置立淺舖添設淺夫[illegible]衝決即為補[illegible]

按山陽縣盤[illegible]河[illegible]東自十字亭而南至平河自涇河而北[illegible]平河會流入於射陽湖每十里有木閘有涵洞泄水入溪漲時又塞令為長計合易以木石多設涵洞令人看守之大凡隄下之

人常建議塞閘洞恐水多也殊不知水大必漲必潰潰則反甚孰若徐徐而下雖多不爲害乎平江伯自路抵淮設淺鋪七百餘鋪置守卒導引沿岸植柳以識及凡行者至今便之

右淺鋪

景泰六年都御史陳泰修濬揚州儀真瓜州河道以通於塞

天順七年淮安知府楊昶築管家湖中心隄隄自宋應純之始我 朝平江伯修之以爲牽路皆用土築至是始用石砌隄中爲三閘旱則引湖漲則泄之於隄上爲淺鋪有曰四五鋪者屬軍衛屢修屢决此處

即霄河口可通馬家嘴徑達南鎮壩南舟行湖中有淺擱之便故築時即為決時之計督工者之慣也須堅築以禁絕之唐宋諸將留貽養寇四五鎮之獘政如此

天順間遣都水郎督工於山陽滿浦坊作石鋸牙其制上布七星樁樁上甃以石石有笋笋相入縫有錠錠三層灌以糯汁做以油灰長千尺俗云磯觜其制乃古之鋸牙而以石為之也其費金蓋三十萬大抵黃河之水入中原半雜泥沙急則行緩則澱故一激於三門再激於呂梁百梁以下水勢平緩故三激於滿浦使之翻騰踴躍以入于海法亦巧矣今問入水

中者微露形跡或以爲護南岸之衝淘豈其然豈其
然

余頃在西橋灘岸之上而望黃淮從西北數十里
直射而來然後折東北而去其勢奪運河而南潰
直百步爾昔人於上流置石鋸牙激使北去今已
沉陷不可復作議者欲因地形爲木鋸牙三功與
石等此易見也而人莫敢言者蓋水發時歲護南
岸百凡用度皆取之民民貧苦擾故有開北岸沙
濬草灣河疏海口之三說不過嫁禍於北以自幸
免爾然運道民生所係不小若捐數千金自足辦

此奚以擾爲
正統初黄河泛溢每水一斗其泥數升匯於清口而
爲洲者十餘里運舟不通有司奏上徵數郡人徒疏
濬久而弗績一夕𡚁見平江公擁騎從行水上若行
工者然旦日沙徙水通運舟大利郡耆石士寧等率
士民以狀　聞詔如江西韋舟故事賜祠額春秋祭
享
成化三年定儀真瓜州二港之例先是儀真壩下黄
泥灘直河口二港瓜州壩下東西二港江潮往來淤
澱舟不能行是年始定每三年冬月江涸之時發軍

民人夫挑濬一次

八年侍郎王恕郎中郭昇於上下雷塘各造石閘一座水礎二座句城塘陳公塘各增築隄岸各造石閘水礎數如雷塘

十年管河郎中郭昇重建儀真羅泗閘通濟閘響水閘裏河閘南京吏部侍郎錢溥記大畧云綱舟至壩鱗次矣往無復盤剥之費而軍民驩虞若雷又云市户膠於壩利往往陷河官興言款翁意在湮塞

弘治六年重建儀真縣新閘尚書王僎有記又言建通濟閘少參黃瓚爲之記有云任耳者不察自好者

寧廢公道而弗任怨謗奔走下吏醜詆膏一唱百和云又建欄湖閘學士楊一清有記

二年戶部侍郎白昂奏以會通河之餘貲開複河於高郵湖隄之東名康濟河大學士劉健記大畧云張良珠壁社石臼平河諸湖多風險於是開河避之自州北之杭家嘴至張家溝長竟湖廣十丈深一丈有奇而兩岸擁土爲隄椿木甎石之固如湖岸首尾有閘與湖岸之東又爲閘四涵洞一每湖水盛發減洩焉而漕舟往來皆安流矣按高之複河乃洪武中之舊道而今重闢之者世只曰白公云

四年從漕運總兵官都督勝言浚揚州楊子橋灣頭河
道凡發丁夫萬餘掘得都巡檢漢壽亭侯都統制覲
察使印四顆
正德十六年管河郎中楊最奏寶應湖極險當做高
郵康濟河事例修築越河免沉溺之患自是言者相
繼是年漕撫都御史臧鳳奏請復修五塘
嘉靖三年郎中陳敏賢請於寶應高郵湖隄建閘十
座以殺水患是年漕撫都御史唐龍於淮安城西北
閘為沙河築方家壩以東船隻壩內建閘其歲大饑
以此濟貧乏擔夫之急民甚便之于是建祠與前漕

撫都御史王竑同杞徧曰遺愛祁知府葛木恐河淮
內侵持不可淮安衛指揮熊珙同府議鄉官都御史
潘塤作河防議云地名山子湖連窑溝一帶正係受
水之處此處築隄高厚尚恐不能捍水乃謬於此開
方家壩受水先年水湧黃沙從新莊閘口入猶是以
口受水不能深入僅止於清江閘上下挑濬無難近
數年沙從方家閘湧入是剖心穿腹以受之大小支
委遠近溪河無不淤塞而黃沙排淮泗而注之江矣
外河去裏河溪橋近處止隔三十餘步遠亦不過六
七十步逼近運河不但毀閘猶宜加土塡塹高厚自

山子湖至窰溝又須築長隄以護之萬曆二年漕撫
軍門都御史王宗沐築西長隄適在其處而方壩內
外沙淤商船遂斷其亦天人之會歟
國初制置隄堰閘壩抗河淮而之海今河淮之水
由方家壩南奔而東流停緩海口沙之議遂起今
長隄築矣欲求清晏惟修高加堰復五閘之啓閉
抗河淮以入海而已矣噫運道廢興自此而分由
民貧富由此而分悔之已晚不悔其焉極乎
五年御史戴金請浚儀真瓜州寳應隄下久壅河道
芳子嬰溝接澮河長沙溝通官莊俱入廣洋湖劉家

瀆運廳港潭家圩至黃浦出官河三四里溝通七里港口若
頭港寶應縣南門外起至沉塔港管河所起至章恩
蕩蔦頭港起至射陽湖以便泄水以通舟楫
七年寶應縣知縣聞人詮請於寶應縣氾光湖東開
築越河就中建減水閘五座濬赴海渠五條使行舟
皆由越河湖水減于五閘閘水下于五渠則舟免風
波之險水得漸泄之宜御史王問奏開內河行舟以
保漕運建閘座以固河防是年漕運御史唐龍奏乞
于三汊河口儀真上游之地建閘座以盡漕利
八年督河侍郎潘希曾奏准漕撫都御史唐龍咨爾

成化七年因漕河水涸將新莊[illegible]閘在清江浦並
東西二壩於漕河之北岸淮河之南岸隔淮河而濟
之以爲月河出於淮近日水漲壩埂修決往來船隻
徑行乞將河口一帶淤沙挑濬疏通仍將新莊閘增
築高廣伺來歲水漲即便用土填塞以遏流沙之入
船隻照前俱由月河往來水消仍復開行自後凡遇
水漲則閉水消則開而以爲常則經久之計庶或在
此該河院具題工部覆奏蒙 旨准議行矣以嘉靖三年閘方家壩及三十二年閘清江壩及唐公此奏兩合觀則方壩不必開閘亦無害河防議之說誠有見也
十三年督河都御史劉天和奉 詔特起治河成功

有問水集云議者以爲黄河汎濫中土盖由東海口近年漲沙下壅上溢所然已議濬海口矣初亦甚奇之及觀於淮海而始知其妄盖東海北口實有沙而南口更衝廣耳又云自板閘而下相度地形中道別開一支河河口亦建閘各高其隄防淤則濬其一而開其一以行舟可免停泊矣又云淮揚諸湖每風險壞舟近范光湖於隄外開支河行舟以全運事用心仁矣議者謂不獨范光凡諸湖之處而畏風者皆可爲支河更多開滚水石壩壩底平鋪厚石而酌其淺深俾湖水淺不致阻漲不致衝岸壩外則開渠人道

瀕海魚鹽之利民田亦賴以灌溉矣又云據泗州知州李天倫留守張裕鳳陽知府劉佐泗州指揮張銓奉祀朱道光據匠役王良等量得自淮河見流水面至岸地比水高七尺又自岸至　皇陵南湖水平面比水高七尺自湖水平面至下馬橋邊地高八尺四寸橋邊地至　陵門高六尺　陵門地至陵地高一尺七寸共高二丈三尺一寸況基運山俱土岡百餘年來每歲水溢未開衝決供經題奏知議云山陽河役須累滿浦夫夫家嫁捐於海口私鹺漏稅商販者悉堰閘故借口於　皇陵以便其私觀此條所論可知矣

十年御史聞人詮再奏修寶應越河戶部員外郎范

詔陝西按察使仲本供奏修寶應越河

按寶應越河洪武時已有成功今但修濬之而已聞其案舊丹也范正郎仲憲長鄉元作此古嘗開開之便其所以久而不開者湖中之險殺溺人實人皆畏惡而湖濱之人徼以爲利故也

十三年揚州知府侯秩開何城塘閘淮安知府王鳳靈開涇河以通射陽湖可以灌田泄潦渠之漲人咸便之

十七年都御史周金奏修寶應湖岸濬山陽運河自清江至十字亭長三十里深一丈闊二十丈終之上

三萬自弘治以來始此大濬通利者數十年修山陽
運河減水涵洞閘舊爲石限七尺以上減入射陽湖
今擬爲九尺修新莊等五閘嚴啓閉之節惟通運船
餘皆由壩車盤運河無淤淺漲溢是時高州堤惟築
鄉夫爲之時時補葺後省募金歲數百而閘牙大洪
衆堰不時修于是決甚而工鉅矣周公在淮六年知
漕渠水利甚悉人至今稱之
十八年管河郎中畢鸞沓修五塘漕撫都御史周金
管河都御史郭持平鹽法御史洪垣焦璉俱行揚州
府知府劉崇仁朱懷幹管河通判張黙知事趙州江

都知縣張纓谷喬儀真知縣楊孫中督工修甯塘
三十二年淮安知府姚虞築清江浦壩并開月河商
船便於盤剥而舊時方家壩口外日淤生理盡歸於
此于是商民立姚公生祠知府佟應龍爲之記部使
者俞文華偕奉焉先是都御史唐龍開方家壩河時
有以腹受沙之論令壩外積沙數十百丈皆可引之
入內乎未幾唐有清江壩車盤之奏而方壩自廢
三十一年漕撫都御史應檟於三里溝建通濟閘先
是都御史潘塤著河防議以黃河自徐而來逼近新
莊閘口黃沙易入欲於福興閘上下穿渠而南人折

而西迂四稍遠開新口以引清淮多置閘座啓閉防隔沙淤都御史方龍孫督周于德用水平法準量新口地勢高于淮城不可開都御史王杲亦令山陽知縣莊蒞民勘議莅議如周且爲宜遂錄言將來若開此口必無淮城災矣災于元闕而是之曰此河防正議也序而梓之未幾潘撫河南寔督孫家渡之役親見黄河分流由渦而至清口遂決意主修高加堰不使河淮泥滓一毫入運河矣

按潘議謂清口河直逕故欲添開閘河令其迂迴屈折免河淮沙泥之入省挑濬耳應之河非潘意

也潘之意後主於堰今人不講其已築之堰而仍其不行之議何哉或曰潘欲引清淮也曰河有沙淮有泥沙泥一也久而必淤淺淮人也豈不熟此今田之淺者水也運河之淤者沙泥也潘為沙泥而議其為引河之說者必非淮人也此口一開五閘無啓閉而商船稅料之漏市人樂之故借口潘言以便其私耳潘親覩淮民濬河負沙土行泥淖中歲歲毋已故欲已之今開此口運河之淤塞者數十里舊制運河全資湖水而諸湖皆廢為平地潘之憂當又甚矣夫市人之心與潘之心不可當

路者幸爲　國計審之

隆慶五年都御史王宗沐修高加堰先是都御史陳玠委官興工適水至而止知府陳文燭議有云若不及今修理則二十年不決之議終無可覓之功億萬姓疲困之民必無可生之路眞仁人之言也近日淮安募夫之例始此

學士丁士美重修高加堰記云山陽舊有高加堰遶郡城四十里許而圮廢久矣其最關水利害者則大澗口也先是堰屢決屢築工皆不鉅邇者決益甚工益鉅當事者始難之矣按堰迤西當淮泗

二水合流之衝二水東北與黃河會脊入於海比歲河流衝决則淮泗沂濫勢必由淵口逓鏡下注匯于津湖甚者穿漕隄入射陽湖而山陽鹽瀆之間以及於海陵諸地遍爲巨浸茫無際涯已間者黃河亦爲牵引而漕渠日滌湮淤是其害不直在民生而且移之 國計也爰考鄭乘獨不之載故欲拯民之溺者無徵焉先後議築者凡逾二紀而喙喙紛呶大都唯者十一否者十九其唯者率如前指曰築之便否者輒稱財詘至有執道傍之見上不便狀者故屢議屢罷不果行邇者郡守東公

督撫王公發帑募民成之予嘗觀宋天聖中海潮漫為鹽鹵范文正公時監泰州西溪倉議築捍海堰於通泰海三州之境長數百里以衛田逾年築成民享其利三州之民生祠之又元祐中杭之西湖多葑田六井幾廢蘇文忠公時守杭遂浚茅山鹽橋二河復完六井又取葑田積湖中南北徑三十里為長隄以通行者杭人名蘇公隄家有畫像飲食必禱於公今茲堰之舉視文正文忠又奚異也淮民之尸祝二公也無疑矣王公名宗沐浙之臨海人嘉靖甲辰進士嘗復海運力振漕規載在

國史甚詳陳公名文燭湖之沔陽人嘉靖乙丑進
士政尚廉平甚得民和其有德於淮民甚厚修堰
猶其餘緒耶紀其成俾後之人有考焉耳周君于
德都督僉事表叅將胡君效謨僉江守應恩合浦
令皆勞於堰事者法皆得書

周于德曰募夫一車無里甲之擾無坊市之擾無
牙夫之擾以此貽鄉人庶慰愛助之心云

周表曰余田浸昔千年矣白陪稅種今免矣夫顧
窮民何限皆免于此者堰之功也

胡效謨曰請復閘舊制昔已載於前大意以爲堰

聞並設者爲我　朝一百餘年之利故也

胡應恩曰堰無壞也私鹺之家必欲其壞也閘當

啓閉也而樂商稅船料之濡者惟恐其有閘也利

鉅而說行何怪哉昔唐劉晏爲度支使以爲辦集

衆務當用士類吏惟書符牒不得輕出一言余以

爲士類必賢者始可倚賴否則方且爲彼之義士

方且爲彼之忠臣矣晏在江淮久其言必有所試

云

愚爲此言或曰隱矣未詳也謹詳言之夫運河爲

邗江自成周以來史傳明白我　朝直名曰清江

又何疑乎許莊[illegible]公九年或以爲盱眙會通運又以爲洪澤在盱眙甚至以爲揚賊以北非邗江者何也高加堰淮揚之第一防也曰可修者什一曰不可修者什九何也蓋運河至淮城之西屈曲而北又屈曲而西又屈曲而西北以出清江口中間於南鎖壩設抽分廠於西門外設浮橋于板閘分南署於清江分二署於淮北立分司於馬頭設巡司重閑疊防有人守之而於鎮城之中開府設帥分署恭藩臬列郡縣衛所而莅察以時祭祀以漕運爲國家之大計課額以資京邊稅料以助漕艘至緊

也今私鹺之家及利稅料之滷者以此爲大忌夏秋之間大浸稽天十者十方以爲戚而彼風帆便利自黃浦以北抽分廠以南凡攔卒不到之處任意南北出入堰口故以爲運河在肝胎在洪澤而曰非邗江曰堰不可修其言如此其心必欲無閘也無堰也無官府也而後快今上司坐牙皆彼所不顧之地而彼所自縱之地一切無禁其詖邪之黨謬言曰出上之人方降顏色以來之層疊出以詢之噫我懷禹稷之虛心而豈知其爲桀跖之說間也愚以爲言之不詳則上之人無由聞知上不

知矣安能復漕規三百年之舊而救淮揚數千里之溺哉夫私鹺走漏之利歸縣少而蠹弊多彼豈樂為之乎良由田浸而賦急不忍以肌膚幷伍伯引妻孥易質鬻激而為此抑大不得已無聊之計也使堰閘修而漕運利民沾餘溉有桑田以育妻子安佚老死無挑河築塘之累彼豈不願但嗷嗷不可得也吁淮之民苦亦甚矣

愚以為我　朝立法莫詳於運河一帶而莫不詳於高堰之閘自高堰而北由夜閘則通淮北諸鹽場自高堰而東由涇河黃浦則通淮南北諸鹽場

自堰而西則通盱眙自堰而南則通天長東西二百餘里南北四百里其地至爲要害中間止設洪澤巡司豈能兼制故高堰修雖默貣之私未能盡絕而巨艦連檣之大猾可歛也

堰而無守猶無堰也守而非人猶無守也守必以夫而夫則散之修必以伍而伍則削之瘠必以人而人則輕之無堰無守詎非人乎夫私鹽巨艦所惡在堰而爲之游說者多方以誤人堰之難築以此豈曰守乎

或曰平江伯之建新莊福興閘皆在高地今高加

堰地要害以爲不可建閘何也曰非余言也古
無閘也平江之建閘遶城也遶其地皆高于是爲
五閘遞互啓閉以通漕舟淮湖猶有水患運河淤
阻數苦挑濬爲漕舟病今高堰之地極高余嘗在
堰上東望淮城邈在足下其内皆重湖疊淵既不
可多爲閘座又不爲通遞閘之何爲哉又曰堰外
水盛建閘以泄其怒爾夫堰外爲阜陵湖湖外爲
淮湖之北口瀾幾里由八里溝而入淮者什九其
南口至青州高梁二澗而止水大盛則入衡陽湖
者什一南北分流何怒之有其入淮助清滿以入

海猶恐其不怒也於此建閘則淮湖合流或方黄
河而入淮而皆受害海口益淤淮北更受害漕路
民生皆受害此萬萬乎不可以建閘也爲此議者
専爲私鹺漏稅之計而發不可聽須上高堰議
時余與周都督于德周參戎表余叔太守劾議四
人已切言之在都院或有疏可按云
人有言高加堰必如高郵寶應湖隄以捷以石廼
可久夫堰以捷石須數十萬是路傍之見也何日
成之高寶湖隄以遮舟牽輓在其上必陡直乃便
故以捷以石高加堰無牽輓只兩面平坡如所謂

走馬隄制可也蓋堰陡直則水齧其腰故易敗若平坡則水滚其上何患之有人有言堰以土恐不任湖水之勢夫水之勢莫盛於海莫甚於海嘯唐大曆中黜陟使李承爲常豐堰宋天聖中監西溪范仲淹爲捍海堰皆以土巨海之勢不能勝土堰則高堰之用土也無疑矣夫議捷石者阻堰議購捷石者有所圖與負土之役何關乎

萬曆四年都御史王宗沐知府陳文燭重修西長隄幫築西義橋梓岸先是梓工皆取於民競言岸下走沙不可築陳公以公帑成之至今稱便又修臨城石

磋海口衲士民言不便大學李春芳力言其便至是
成焉高寶興鹽四州縣之澇皆於此入海士民復稱
便山陽之澇於廟灣口入海水極大亦於此入海然
非山陽之正路也
都御史王宗沐爲淮郡一隄以衛城專受淮勢
自西南歷清河而東與南湖僅隔杯土故自高加
堰不治而淮輒灌入湖幾受其半淮揚兩郡皆困
終不治則妨漕余惕焉按之信然乃檄守文燭以
餉金六千致鄉先生周君于德君表胡君効謨君
應恩築焉又明年癸酉伍月淮水溢平地高三丈

餘而以堰故不入湖郡之南鄉與揚皆無恙然勢掠郡西合黃河折而經北城下突東則洶湧獗齧西橋奪漕河而出余為之不寢者三夕幸而勢稍殺則又以其汜濫四溢出禮信壩及蕊池山民在巨浸中至八月而始涸余以災請幸 天子仁聖捐米數萬石賑之久之折漕糧是時幸淮獨浸使稍遲半月與黃河並發則事不可支矣是年冬余再檄余同知時保以賑之餘米一萬石募夫築郡西長隄焉又云自嘉靖中年以來無歲不被水而其最甚則已巳癸酉極矣撒為大浸不見水端民

之栖樹巢𥟖以救旦夕余疏中所道盖其什之三四也而二隄並設高加堰獨抗淮水於西南而西長隄又障河於西北蓋至是而居者田者皆有寧處可望生全無苦昏墊矣余不才旦夕且乞去然使來者慎守而時護視之無至壞以永爲障使吾民得粒食育子孫則大幸也西長隄在新城西北東者御宋此隄增敞文忠公欽汙北隄登會北堤上亭旨也

右高堰記二隄記復閘制書然此三文則知淮城之西而北北而東有此足以抗黃淮而全運道者地勢水勢大畧已盡之矣然其利害有關於海口

尚未之及今試言之海口之水視堰閘之廢興以爲遲疾蓋修堰閘以抗黄淮不南分而東去東去疾則海口之水亦疾疾則無淤此不待於言也而議者乃以堰閘海口各爲一說是其見止於耳目之前而不能達觀會覽於千百里之外也或以海口爲疑余嘗攷之海道自兖而北以至於薊自楊而南以至於廣其海口內外皆有山有島惟淮口獨有沙潮落微露其形潮來則濤翻其上勢若排天黄淮入海本無所礙嘉靖間潘中丞奏萬曆間雒掌科奏以爲舟無所維人力難施不必枉勞心

力潘又奏以爲淮閘之啓閉一如濟寧之法鉏又奏以爲高加堰當亟築以全運道以此二奏合前三文而觀之所謂神禹復生不能易也

淮郡二隄五閘與海口利害相關而淮南北海口志載不詳今條列如左使好奇者息焉

淮南之海口二

山陽縣廟灣海口在縣東北一百八十里凡山陽之漲水入射陽湖者自此入于海舊口濶一千六百步餘今濶六百步餘水大至則口與海漫而爲一矣詳嘉定志

鹽城縣石礎游口在縣東北八里凡高郵興化鹽城之漲皆由此以入于海凡射陽湖水多黃沙亦漫至此南至興化舊阻今通矣喻口去鹽城縣治東北一百二十里射陽湖由此入淮次於海口也以上諸海口舊本無淤近日之淤由黃沙而然然堰閘修清水時下歲久自通利自昔然也盖海水潮汐日二至每入也以二時其出也亦二時二時之出係入水二時之入則海水海水過湖水不得流者每日有八時黃沙寧無停乎故堰閘修則黃沙華湖水清湍深潤入海處處無礙也諸小口不能悉

淮北之海口二

安東縣張網海口在縣東北一百二十里黃淮之支流於此入海其各鹽塲及村鎮皆有小渠通海然莫足數也故不錄云

海州東海口在州東一十五里黃淮之正流於此入海凡淮北諸川皆附焉舊濶數十里今濶十餘里水大至則與海爲一矣正口雖淤旁口更濶諸小口不能悉

以上諸海口本自無淤而近日之淤以黃沙而然正口減半入傍口傍口數十道不啻也若修堰閘使黃淮水勢不南分而合力以之海則淅沙不停舊沙自去而上流不爲敗矣海水潮沙與南口同